Je soussigné avoir Eté nommé par lacademie de Chirurgie pour faire le rapport dune observation Envoyée par M. Dubois Chirurgien Juré a Nancy, sur une tumeur au bras droit qui fut dabord accompagnée des douleurs des plus aigues avec la fievre Rougeur et pulsations. M. Dubois dit quil ne fut appellé que le sixieme jour, et apres avoir Examiné la maladie il trouva une petite Elevation avec fluctuation tres profonde sous le muscle Deltoyde. sur le recit que luy fit le Chirugien qui avoit veu le malade avant luy, il jugea que la matiere Etoit immediatement sur le perioste ou Entre le perioste et l'os.

Je Crois quil auroit pu dire sur le perioste et non entre le perioste et los, parceque si la matiere avoit eté entre le perioste et l'os, il nauroit paru aucune tumeur au bras et nauroit pu apercevoir aucune fluctuation, et le malade nauroit senti qu'une vive douleur

La maladie Connue il dit quil falloit donner issue a la matiere au plustost de crainte que Cette matiere n'alterât los, son Confrere et le pere de l'enfant s'y opposerent, Et Comme le malade souffroit beaucoup

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
ARC 39
n° 114
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

le pere l'Envoya Chercher une Seconde fois, il luy dit quil vouloit que Ce fut luy qui fit l'operation, Cequil ne voulut pas, en disant que son Confrere Etoit en Etat de la faire en le Conduisant; il me paroit que dans le Commencement il a bien de la defference pour son Confrere, et dans d'autre tres peu Comme on va le voir dans la suite.

On fit l'operation, il ne dit point l'endroit ny de quel instrument on se servit, il dit seulement apres l'ouverture faite, j'introduisis mon doigt, et je trouvay un vuide qui S'Etendoit Jusqu'au Condille Externe de l'humerus, Je fis Continuer l'incision Jusqu'a Cet endroit, ayant porté le doigt une seconde fois, Je trouvay l'humerus depouillé de son perioste dans toutte son Etendue, et sa rotondité avec des asperités, Cest a dire depuis son Col jusqu'au Condille externe, pendant que mon Confrere Essuioit ses instrumens, Je pansois le malade. L'usage ordinaire est que Celuy qui fait l'operation fait le pansement et ne quitte pas le malade pour essuyer ses instruments, pendant qu'un autre le fait, on laisse ordinairement Cette besogne a

faire a un serviteur Chirugien. il dit bien qu'il mit sur l'os des plumaseaux Chargés de teinture de mirhe et d'aloës, mais il ne dit point avec quoy il fit le reste du pansement. il dit qu'au bout de six jours la suppuration fut trop abondante et que le gonflement etoit Considerable, Ce qui le determina a mettre des Cataplasmes Emoliens et resolutifs, et ensuite tout a fait resolutifs et Confortatifs, mais il ne dit point de quoy sont Composeés Ces Cataplasmes resolutifs et Confortatifs, il nous devoit bien dire de quelle drogue il se servit pour les rendre Confortatifs. Il me paroit que le pansement de trois mois de suite avec les mêmes remedes en bien long.

La bonne Chirurgie demandoit que puisqu'il avoit Connu de l'alteration a l'os, de tenir toujours la playe bien ouverte jusqu'a Ce que l'exfoliation ou la separation de l'os fut faite, Ce qu'il n'a pas fait, puisqu'il a été obligé de proposer une dilatation pour en faire l'extraction, il dit que son Confrere s'y opposoit, malgré la bonne intention qu'il a paru avoir pour luy dans le Commencement il ne le menage point sur la fin, Car il ne faut pas avoir les

lespremiers principes de la Chirurgie pour s'opposer au seul moyen de tirer les Corps Etrangers.

La Dilatation faite il tira presque la moitié de l'Humerus qu'il a envoyé avec l'observation a l'academie, il a pansé le malade methodiquement et le bras du malade s'est remply et s'en sert Comme auparavant; la grandeur de la maladie demande que l'observation soit mise dans les memoires de l'academie

Reflexion

La Cause d'une Carie si singuliere ne peut estre qu'un principe Scorbutique surtout dans un Enfant, âge de la vie ou Cette maladie est plus Commune qu'on ne pense et se deguise souvent par sa Complication avec d'autres maux

La Carie qui depend de Ce principe n'altere point les os Commes les autres Caries, elle leur laisse ordinairement leur blancheur on voit des dents tomber qui paroissent saines quant a la Couleur et qui n'ont même aucune mauvaise

odeur. Pour ce qui regarde la Regeneration de la partie osseuse qui a remplacé l'humerus, quelque étonnante qu'elle soit elle l'est moins dans un enfant ou le suc nourricier abonde plus que dans d'autres sujets, mais il s'agit de sçavoir par quelle voye ce suc nourricier a pu reparer la partie osseuse, ce doit estre sans doute par la meme voye que les os se forment et se nourissent pour s'augmenter.

Or il n'est guerres possible de mieux decouvrir cette voye qu'en observant ce qui se passe dans la Regeneration du Cal, qui se forme après la rupture d'un os, dans cette vue M. Duhamel de l'academie des sciences a fait un grand nombre d'observations sur la formation du Cal, apres avoir cassé plusieurs fois les os de jeunes poulets et de jeunes pigeons, il a toujours remarqué que le Cal se faisoit par des cercles osseux qui entouroient les extremités des os, et assuré qu'il étoit totalement distinct et separé, d'où il a conclu que le suc qui produisoit ces cercles ne venoit point de l'os puisqu'il ~~ne luy etoit~~ n'étoit que contigu

N° 7

nullement Continu et quainsy il ne pouvoit venir que du perioste, Effectivement en suivant le progrés de la formation du Cal, il a vû que les lames interieures du perioste se gonfloient se detachoient des extremitez et se durcissoient par degrés.

Sur ce principe il faut dans le cas dont il s'agit que le perioste des deux extremitez qui restoit de l'humerus ait fourny de part et d'autre une suffisante quantité de sucs pour former un anneau qui ait remplacé le milieu qui s'est detaché du corps de cet os, ce qui certainement n'auroit pu se faire dans un age plus avancé, ou les sucs nouriciers n'auroient pas eté si abondants &.

Bourgeois

Ce 30 8bre 1742